



Docentes e Investigadores

Programa: Fisioterapia

Nombre completo: Piedad Rocío Lerma Castaño

Correo Institucional: piedadrociolermacastano@fumc.edu.co

Ver CVLac:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000005046

Presentación:

Fisioterapeuta, especialista y magister en neurorehabilitación, estudiante de doctorado en Ciencias Cognitivas con experiencia en el manejo de niños con parálisis cerebral y otros trastornos neuromotores, con 8 años de experiencia en investigación, integrante del grupo Fisioter clasificado en categoría A, investigadora reconocida por Minciencias en la categoría Asociada Docente de tiempo completo de la Fundación Universitaria María Cano sede Neiva del programa de fisioterapia. Actual delegada institucional de la Red LASIRC.

Estudios realizados:

Fisioterapia, Universidad de Pamplona, 2008. Especialización en Neurorehabilitación, Universidad Autónoma de Manizales, 2010 Maestría en Neurorehabilitación, Universidad Autónoma de Manizales, 2014 — Entrenamiento en concepto Bobath/ Neurodesarrollo Neurodevelopmental Treatment Association, inc. NDT/ Bobath tratamiento y manejo de niños con parálisis cerebral y otros trastornos neuromotores NDTA, 2012 - Estudiante de doctorado en Ciencias Cognitivas Universidad Autónoma de Manizales

Publicaciones:

Capítulo de Libros:

- ✓ Adquisición del patrón saltar mediante un programa de ejercicio físico en niños con autismo: reporte de caso
- ✓ Diseño e implementación de un programa de estimulación adecuada para niños y niñas de la primera infancia, con rezagos en el desarrollo motor
- ✓ Factores de riesgo para enfermedades no transmisibles en estudiantes de fisioterapia de una universidad en Cali.
- ✓ Aplicación móvil de realidad virtual para la rehabilitación de la marcha en niños con parálisis cerebral.

Libros:

- ✓ Síndrome del Burnout en docentes: sus desafíos en tiempos de pandemia

Artículos:

- ✓ Conocimientos y prácticas del manejo de los residuos hospitalarios por parte de los fisioterapeutas, Neiva.
- ✓ Efectos de la hipoterapia en la función motora gruesa de niños con parálisis cerebral espástica: estudio cuasi-experimental.
- ✓ Estrategias de intervención fisioterapéutica aplicadas en pacientes con enfermedad de Alzheimer
- ✓ Association of risk factors with the development of gross motor skills
- ✓ Prenatal, perinatal and postnatal risk factors associated with fine motor function delay in preschool children in Neiva, Colombia
- ✓ Effects of Kinesiotaping combined with the motor relearning method on upper limb motor function in adults with hemiparesis after stroke"
- ✓ Abordaje de un caso de parálisis cerebral espástica nivel V mediante el concepto Bobath
- ✓ Influencia del estado nutricional, nivel de actividad física y condición física en el rendimiento académico de estudiantes universitarios
- ✓ Cambios en el tono muscular en dos niños con parálisis cerebral espástica mediante la hipoterapia: reporte de casos
- ✓ Perfil antropométrico y somatotipo en niños futbolistas según posición en terreno de juego
- ✓ Condición física de niños futbolistas en función de la posición de juego

Artículos

- ✓ Rehabilitación fisioterapéutica de paciente con secuelas de trauma craneoencefálico
- ✓ Efectos de un Programa de Rehabilitación Deportiva en Fractura de Quinto Metatarsiano
- ✓ Prácticas Académicas Universitarias mediadas por las Tecnologías de la Información y la Comunicación durante el primer semestre de 2020
- ✓ Programas de estimulación temprana: un análisis comparativo entre puebla México y Neiva Huila" En: Colombia. 2020
- ✓ Niveles de actividad física, composición corporal y hábitos alimenticios en función del género de usuarios de un centro de acondicionamiento y preparación física
- ✓ Experiencias significativas de la evaluación del desarrollo psicomotor de niños y niñas de 2 a 5 años al ingreso escolar
- ✓ Perfil psicomotor y factores de riesgo pre, peri y postnatales en preescolares
- ✓ Perfil Profesional y Estilos de Vida de Los Instructores de La Actividad Física (Neiva)
- ✓ Knowledge and Practices of Back Care, Experience in Colombian Children"
- ✓ Healthy Lifestyles Associated With Socioeconomic Determinants in the Older Adult Population
- ✓ Beneficios del ejercicio físico en niños y niñas con sobrepeso y obesidad en Neiva-Huila
- ✓ Effects of Physical Exercise on the Body Composition and Conditional Physical Capacities of School Children During Confinement by COVID-19
- ✓ Behaviors related to chronic non-communicable diseases development in university students
- ✓ Virtual reality in gait rehabilitation in children with spastic cerebral palsy

Conferencias

Ponente magistral en VII Congreso Internacional de Educación Parvularia
Tema: Desarrollo Psicomotor en niños y niñas de la primera infancia al ingreso escolar
Tema: Desarrollo motor normal desde 0 a 5 años
Año: 2018
País: Ecuador Guayaquil

Reconocimientos:

- ✓ Reconocimiento como egresada destacada por compromiso social, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - Diciembre de 2020
- ✓ Experiencia investigativa del año grupo Fisioter Publicaciones en Revistas Científicas y Especializadas tipo TOP, Fundación Universitaria María Cano - Diciembre de 2020
- ✓ Reconocimiento labor investigación en Mesa de investigación de la corporación Red de Universidades del Huila, - Diciembre de 2020
- ✓ Reconocimiento como profesor destacado en alternancia, Fundación Universitaria María Cano - Diciembre de 2020
- ✓ Reconocimiento por Categorización Junior por Colciencia en convocatoria N 833 de 2018, Fundación Universitaria María Cano - Diciembre de 2019